

Анализатор электролитов Stat Profile Prime



Полный профиль электролитов –
Na, K, Cl, iCa, iMg



Виды проб: цельная кровь, плазма,
сыворотка, моча, CSF и диализат.



Быстрые результаты анализа



Простой в использовании цветной
сенсорный экран



Встроенная автоматическая система
контроля качества



Опциональный 10-позиционный
автосамплер



Stat Profile Prime является анализатором для срочного и рутинного измерения электролитов, основанный на микроэлектронике и передовой технологии: картриджах с микросенсорами. Единственный анализатор электролитов, который предлагает полную тестовую панель, включая iCa и iMg – электролиты для поддержания сильного и ритмичного функционирования сердца. iMg – важный компонент для оценки электролитного баланса у взрослых, детей и новорожденных.

Микроэлектронные технологии

Для работы требуются только микросенсорная карта (MicroSensor Card) и реагентный картридж.

Микросенсорные технологии

Все сенсоры находятся в одной микросенсорной карте, рассчитанной на проведение 600 анализов в течение 32 дней (гарантия на карту – 28 дней/400 проб). Карта автоматически калибруется, и анализатор готов для срочного анализа.

Технология защиты от сгустков Clot Block™

Каждая микросенсорная карта имеет встроенную уникальную систему защиты от сгустков.

Автоматический пробозаборник

Для осуществления автоматизированного серийного отбора проб сыворотки, плазмы, мочи или диализата в Stat Profile Prime используется (доп. опция) вращающийся круг с позициями для 10 образцов объемом 2,0 или 5,0 мл. Для выполнения анализа цельной крови в стат. режиме работа может быть легко прервана.

Прямой забор образца из шприца, пробирки, ампулы, капилляров без использования адаптера.

Система, основанная на микросенсорных картах и реагентных картриджах, позволяет организовать работу анализатора с минимальными затратами на его обслуживание, тем самым повышая стабильность работы и снижая стоимость его эксплуатации.

Быстрая замена

Микросенсорная карта и калибровочные картриджи поставляются готовыми к использованию и легко могут быть заменены. Картриджная технология RFID автоматически фиксирует инсталляционные данные: время, дату, номер партии, измеряемые тесты.

Калибровочный (реагентный) картридж содержит все растворы, необходимые для работы анализатора, включая емкость для отходов.

Интегрированный 1D/2D сканер штрих-кода (доп. опция)

Расположен в порту пробоотборника. Исключает потребность во внешних сканерах и позволяет быстро и безошибочно вводить данные оператора и пациента.

Жидкие контроли качества

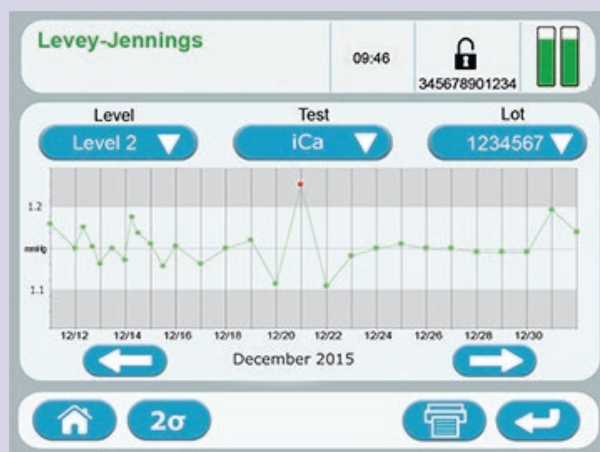
В анализаторе Stat Profile Prime используются как традиционные жидкие контроли качества, так и постоянный электронный самоконтроль для обеспечения точности лабораторных анализов и проверки надлежащего функционирования прибора.

Система ежедневного контроля качества

Обеспечивает сбор и хранение до трех уровней контролей качества (QC), автоматическую оценку и статистику контролей качества. Возможна блокировка проведения анализа по результатам QC.

Электронная система менеджмента качества (EMS) (доп. опция)

Обеспечивает контроль функционирования анализатора в дополнение к жидкому QC. EMS непрерывно следит за состоянием и производительностью всех аналитических компонентов, включая датчики, реагенты, калибровки, целостность образца и электроники. Компактный размер анализатора предполагает его расположение практически в любом месте больницы или на мобильной тележке с батареями резервного питания.



Технические характеристики:

- Производительность – до 45 проб в час
- Время анализа – 60 секунд
- Русифицированная версия программного обеспечения
- Встроенная автоматическая система контроля качества (QC)
- Автоматическая безгазовая калибровка
- Единый реагентный пак с емкостью для отходов
- Паковая реагентная система экономит время обслуживания и упрощает процедуру замены реагентов
- Несложная легкодоступная гидравлическая система прибора позволяет персоналу лабораторий самостоятельно обслуживать и устранять возможные проблемы
- Цветной 5,7-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением
- Видимый проточный путь сенсорной камеры
- Статистические отчеты контроля качества (QC)
- Автоматический пробозаборник
- Встроенный термопринтер с удобной заправкой термобумаги
- Тип образца: цельная кровь (гепаринизированная), артериальная, смешанная венозная, капиллярная, сыворотка, плазма, диализат, спинномозговая жидкость
- Размеры (см): 39,1x30,5x36,20
- Масса: 8,167 кг (без пака с реагентами)

nova
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России
М.С.ИНСТРУМЕНТС

Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60
www.m-s-instruments.ru/e-mail: office@m-s-instruments.ru